# PIOSB/166 12:40] Appeared for oic duough 1007 1002, Oidl 0651:4051 Palent and Tridemark Office; U.S. DEPARTHENT OF COMMERCE Finder the Paperwork Reduction Act of 1975, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a wife Oidl visited mander

### 特許出頭宣言書及び委任状

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Japanese Language Declaration

#### 日本語宜言數

Ħ	ł,	ş	и.	<b>ተ</b> (	ız :	:5	<b>z</b> , (	'n	te	A	rji	ŧ	٤	L ?	τ,	5	. =	"	7	53	Ø	iè	ŋ	Ħ	<b>T</b>	ţ	3	:	As a below named inventor, I hereby declare that:
ን ያ						<b>5</b> 6 1	Į ¢	ภ	失	+	L	τ	EG)	K 1	<b>1</b> ,	ł	L Ø	£	\$	ø	ŧ	(z	12	Zi	ŧ:	n	t:	ž	. My residence, post office address and cilizenship are as stated next to my name.
双名旦い	めでつ	ه ا ا	'n	τ.	, 3 MT .	る i 一 i	<b>見り</b>		B	12	风式	しょ	۲.	. 1 Y 1	人じいる	1. L	ŝ	. 277 ` )	ا. •	A	先政	E	つ。 は:	戊基	一 初。	Ø :	程 基	リ 失	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is teled below) or on original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the inventon entitled.
									•													_			_		_		A DEVICE FOR CONTROLLING AN
-								_																					INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH
							_					_		•															A VARIABLE VALVE TIMING SYSTEM
ŧ	'n	τ ·	1,5	<b>&amp;</b> :	<b>.</b>	合り	1,	: (d	Ø	A.	D		e v	.) ; B &	: :	<b>. . . .</b>	i ek	ħ								2	y	Đ	the specification of which is atteched hereto unless the following box is checked:  ———————————————————————————————————
	•		2 4	മ	ΗК:	B 4	0 5	<b>(30</b>	В	取	<b>≇</b> ∙	# #	1 1	٦ J:	t P	ာ င်	1	<b>(3)</b>	E							ŧ	• )		es United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
功	机	<b>≟</b> .	£	比	51	の i	ı i	調けつ	K	1	マを	て 程	96 T	E i	<u>8</u>	1.5		村と	許を	33 2	本こっ	89 ! (C. :	類系	il .	合	₩.	æ:	55	I hereby size that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any emendment referred to above.
t	私に	はつ	`.,	i T	邦重	坂) 実	19 ž	<b>美</b> 角	策を	3 \$\$	7 示	奴才	規 i る i	ii G	]. 9#	E	6 8	ic c	足と	t	; ;	ħ'	۲ ٤,	•	8,		<b>7)</b> (	Ħ	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.68.

Builden How Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Palent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

## Japanese Language Declaration (日本語文言語)

私は、ここに、以下に記載した外国での行為出版主たは見明老氏の

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code.

5 出京 3 6 5 条 (a)による P C (d) 項又は 京 3 6 5 条 (b) 項に 投決技 を主張する 本出版の出 付許出版 または 段明者氏の出	くとも一回を加えしている末日太野荘ヨ ブが原出和について、 両男 1 1 9 編 (4) 基づいて投失株本末孫するとともに、 以日よりも前の出野日も有する外国での ほ、或いほPGT囚原出取については、 モチェックすることにより示した。	or inventor's certificate, or 3650 which designated at feast one hasted below and have also ider any foreign application for page	any loteign application(s) for patent (ia) of any PCT International application country other than the United States nailed below, by checking the box, into it inventor's certificate, or PCT a filling data before that at the claimed
Prior Foreign Application(s)			Priority Not Claimed
外回での先行出版 2002-321089(Pat.A	ppln.) Japan	5 / November /200	が がまる が がっぱん は がっぱん は かっぱん かっぱん かっぱん かっぱん かっぱん かっぱん かっぱん かっぱん
(知如ber)	(County) (日名)	(DayAsiontVYear Filed) (出取日/月/年)	, 0
(Number) (89)	(Country) (如名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	
私は、ここに、丁记のいかな 国法典第3581)9条 (e) 項	でる米国医芳芹出版についても、その米の利益を主張する。	I haveby chim the benefit under 118(e) of any United States pro	r Tille 35, United Slates Code, Section pulational application(3) listed below.
(Application No.) (出記或号)	(Filing Date) (比以有)	(Application No.) (出页本等)	(Filling Cale) (出取日)
東第35四項120条にあって の第35四項は上記、本 の第2CT3・12回に 35CT3・12回に 35CT3・12回に 35CT3・12回に 上記で 上記で 上記で 上記で 上記で 上記で 上記で 上記で	なる水田出頂についても、その冰田が 利益を主張し、又米田を地文する利益 、大学田の名が、大学田の名が、 、大学田の名が、大学田の名が、 、大学田の名が、大学田の田の名が、 、大学田の名が、大学田の田の名が、 、大学田の名が、大学田の田の田の名が、 、大学田の名のる。 、大学田の名の名が、 、大学田の名の名が、 、大学田の名のる。 、大学田の名のる。 、大学田の名のる。 、大学田の名のる。 、大学田の名のる。 、大学田の名のる。 、大学田の名のる。 、大学田の名のる。 、大学田の名のる。 、大学田の名のる。 、大学田の名のる。 、大学田の名のる。 、大学田の名のる。 、大学田の名のる。 、大学田の名のる。 、大学田の名のる。 、大学田のる。 、大学田のる。 、大学田のる。 、大学田のる。 、大学田のる。 、大学田のる。 、大学田ののる。 、大学田ののる。 、大学田ののる。 、大学田ののる。 、大学田ののる。 、大学田ののる。 、大学田ののる。 、大学田ののる。 、大学田のる。 、大学田ののの。 、大学田ののの。 、大学田ののの。 、大学田ののの。 、大学田ののの。 、大学田ののの。 、大学田ののの。 、大学田ののの。 、大学田ののの。 、大学田のののの。 、大学田のののの。 、大学田ののののの。 、大学田ののののの。 、大学田のののののののののののののののののののののののののののののののののののの	120 of any United States applice international application designs and, insolar as the subject mail application is not disclosed in it international application in the of Title 35, United States Code to disclose information which is Title 37, Code of Federal Regul	Ming the United States, listed below- ter of each of the claims of this he prior United States or PCT manner provided by the first paragraph Section 112, I acknowledge the duty material to patenability as defined an Islians, Section 1.56 which became of the prior application and the
(Application No.) (出版電子)	(Fling Date) (出风日)	(Status: Patented, Pending. (双汉:特许许可、任其中	
(Application No.) (出五含号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, (項双:特許許可、任息中	
月つ保設と任ずることに基になり を宜さし、さらの1まにはなり 第1まがあり、1まによるようなのであるが、1まではない。 かけ、1まではない。 たけ、1まではない。 たけ、1まではない。	身の知識に係わるは述が其実であり、 理廷が、其実であると何じらればらればない。 可以はななない。 可以立まなは対象の理述は、本の其似 な故意による点の理述は、本の其似ま ななるでは、その可知はは、本の かななななな。 そのでははする。	and belief are believed to be to were made with the knowledge like so made are punishable by Section 1001 of Title 18 of the	enis made herein of my own statements made on information are; and further that these statements that witted lake statements and the fine or imprisonment, or both, uncer United States Code and that such pandics the validity of the application

#### Japanese Language Declaration (日本語冗言性)

受任は: ひに本出取を実法する手はを行い、昔つ常田特許をは庁とのまでの思惑を延行するために、花むとれた見味者として、下花の方は土みびノまたは方見士を任めする。(氏名及び食りまりを記取すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following adomoy(s) and/or agent(s) to prosecure this application and transact off business in the Patent and Trademark Office connected therewith (5st name and registration number)

James A. Oliff, REG. No. 27,075; William P. Berridge Reg. No.30,024; Thomas J. Pardini Reg. No. 30,411; Joel S. Armstrong Reg. No. 36,430; Mario Contemporation Reg. No. 33,565

OLIFF & BERRIDGE P.O. BOX 19928 ALEXANDRIA, VIRGINIA 22320 USA Telephone No. 703-836-6400

省边发达路 16 先:(氏名及び耳路复号)

Direct Talephone Calls w: (name and telephone number)

		Full name of sole or first Inventor
		Yoshihiro Iwashita
負明金の生活	E (9	· Yoshikir Jarokota 2003
<b>位</b>		Residence
		Mishima-shi, Shizuoka-ken, Japan
⊕ F‡		Chizenship
		Japanese
お任の発気		Post Office Address
		c/o toxota jidosha kabushiki kaisha
		1, Toyota-cho, Toyota-shi,
	•	Aichi-ken, 471-8571 Japan
京二共同見明老がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any
•		Shigeo Kikori
第二共同発現者の著名	日付	Second inventor's signature Date
		Shigeo kikori October 23,
住所		
		Toyota-shi, Aichi-ken, Japan
MR		Clézenship
		Japanese
低性の元気		Post Office Address
•		c/o toyota jidosha kabushiki kaisha
		1, Toyota-cho, Toyota-shi,
		Aichi-ken, 471-8571 Japan
第三以下の共同発明者についても何疑に認近し サスニと)	.、草森县	(Supply similar Information and signature for third and subsequention) to the inventors.)

<u>; </u> 프카닉미9C121원		Kazuhiko Shiratani
5三共同発明者	目付	Third inventor's signature Date October 23,  **Xaguhike Shiratam! 2003
訴		Residence Susono-shi, Shizuoka-ken, Japan
		Citizenship Japanese
以書籍		Post Office Address  c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA,  1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
第四共同発明者 .		Full name of fourth joint inventor, if any Shouji Katsumata
<b>第四共</b> 同発明者	日付	Fourth inventor's signature Date October 23, Shouji Katsumata 2003
主所		Residence Gotemba-shi, Shizuoka-ken, Japan
到籍		Citizenship Japanese
私書箱		Post Office Address  C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA,  1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken,  471-8571 Japan
第五共同発明者		Full name of fifth joint inventor, if any Keiji Yoeda
第五共同発明者	日付	Fifth inventor's signature Date October 23, Keiji Yocha 2003
住所		Residence Numazu-shi, Shizuoka-ken, Japan
国行		Citizenship Japanese
私客箱		Post Office Address  c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA,  1. Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken,
第六共同発明者		471-8571 Japan  Full name of sixth joint inventor, if any  Makoto . Qgi.so
第六共同発明者	耳付	Sixth inventor's signature Date October 23, makete October 23,
住所		Residence Mishima-shi, Shizuoka-ken, Japan
<b>国籍</b>		Citizenship Japanese
私書箱		Post Office Address C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA,
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
(第七以降の共同発明者に	ついても同様に記載し	(Supply similar information and signature for seventh and

界七共四光光色	e <del>-</del>	Hideyuki Nishida
第七共同発明者	日付	Seventh inventor's signature Date Sidegulio Wishinder October 23, 2003
住 所		Residence Suntou-gun, Shizuoka-ken, Japan
国 籍		Citizenship Japanese
私書箱		Post Office Address c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
		1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
第八共同発明者		full name of eighth joint inventor, if any Tomomi Yamada
第八共同発明者	日付	Flighth inventor's signature Date  Formori Jamada October 23, 200
住 所		Residence
		Susono-shi, Shizuoka-ken, Japan
国 籍		Citizenship Japanese
私書箱		Post Office Address
		c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
第九共同発明者		Full name of minth joint inventor, if any
第九共同発明者	日付	Ninth inventor's signature Date
住 所		Residence
国籍		Citizenship
私書箱		Post Office Address
第十共同発明者		Full name of tenth joint inventor, if any
第十共同発明者	日付	Tenth inventor's signature Date
住 斯		Residence
国 籍		Citizenship

(第十一以降の共同発明者についても同様に 記載し、署名をすること) (Supply similar information and signature for eleventh and subsequent joint inventors.)